

Nivel de cumplimiento del Desafío Biblioteca Booklet

Especificaciones preliminares:

Descripción

Una biblioteca desea crear una aplicación web que les permita buscar libros rápidamente para conocer su disponibilidad.

Se solicita que la aplicación tenga un buscador donde se pueda ingresar un texto y que muestre todos los libros que lo contengan en el título o en el nombre del autor.

La aplicación debe cumplir con los siguientes requisitos:

- Se debe poder agregar libros con sus respectivos años de publicación, título, nombre del autor y de la imprenta.
- Se debe poder eliminar libros.
- Se debe poder actualizar los libros cambiando cualquiera de sus datos.
- Se debe tener una opción que permita actualizar solo la disponibilidad del libro.
- Se debe poder buscar libros por su nombre y/o título con un input de texto.

Requerimiento	Observaciones del programa
1. Tabla Libro con las columnas necesarias (id, título, año, autor, imprenta, disponible).	Cambié imprenta por Editorial
2. Repositorio de datos que interactúe con la entidad libro.	Realizado
3. Clase servicio para el libro.	Realizado
4. Se pueden eliminar libros.	Realizado
5. Se pueden crear libros.	Realizado
6. Se pueden actualizar todos los datos de los libros.	Realizado
7. Se puede actualizar la disponibilidad de un libro.	Realizado
8. Existencia de un método para buscar por nombre del autor y el título del libro dentro de la clase repositorio.	Existe un método que busca por coincidencias parciales, tanto por autor como por título del libro
9. Debe haber un buscador de libros para poblar la tabla según las coincidencias entre el título y/o autor del libro y lo que se ingresa en un input de texto.	Realizado
10. Capa de controladores que permita realizar las operaciones correctamente sobre la entidad libro.	Realizado
11. Capa web que permita realizar las operaciones correctamente sobre la entidad libro.	Realizado